Panasonic®

施工説明書

宅内LANパネル　まとめてねっと

品番 WTJ 5043

施工店様へのお願い　●施工前に必ずこの説明書をお読みください。また、お客様に必ず「取扱説明書」をお渡しください。

安全上のご注意

⚠警告

●電源線は電源用端子に確実に差し込んでください。
差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあり、火災や焼損の原因になります。

●付属の取付ねじで壁面にしっかり取り付けてください。
壁面からの脱落により、けがや故障の原因になります。

●直射日光の当たる場所や発熱する器具の近くなど、温度の高くなる場所には設置しないでください。
熱がこもり、火災や焼損、故障の原因になります。

●調理台のそばなど油飛びや湿気が当たるような場所、ほこりの多い場所に設置しないでください。
火災や感電の原因になります。

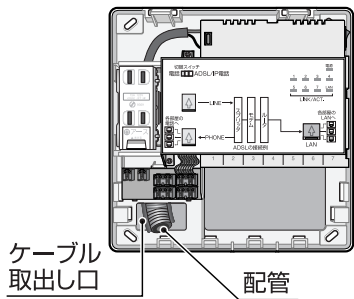
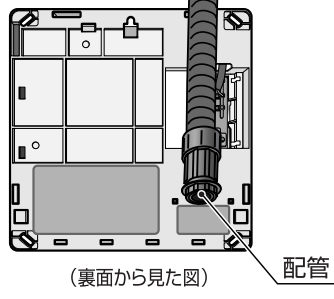
●水のかかる場所（屋外・浴室など）や湿気の多い場所には設置しないでください。
感電や故障の原因になります。

施工上のご注意

1. テレビ、ラジオなどの家電製品が置かれる場所には設置しないでください。
受信障害や通信障害の原因となります。
2. 電源線とその他の配線が接触しないように施工してください。
3. メガ測定をするときは、スイッチングHUB電源スイッチを「切」にしてください。
4. 汚れは柔らかい乾いた布で拭き取ってください。ベンジンやアルコールなどで拭かないでください。変色や変形の原因となります。
5. 本製品を天井面には取り付けないでください。天井面からの脱落により、けがや故障の原因になります。
6. 本製品を上下逆や傾けて取り付けないでください。
壁面からの脱落により、けがや故障の原因になります。

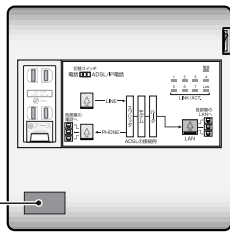
FTTH（光ファイバ）/CATVの配管について

1. ケーブル取出し口裏上部に管の先端がくるように配管してください。また、配管にはケーブル引き込み用の呼び線を通しておいてください。

管端を取出し口からのぞかせる場合

取出し口裏上部に管端がくる場合

※まとめてねっと取付台（品番：DSWTJ8970）〔別売〕を使用すると管端が固定できます。
詳しくは、まとめてねっと取付台の施工説明書をご覧ください。

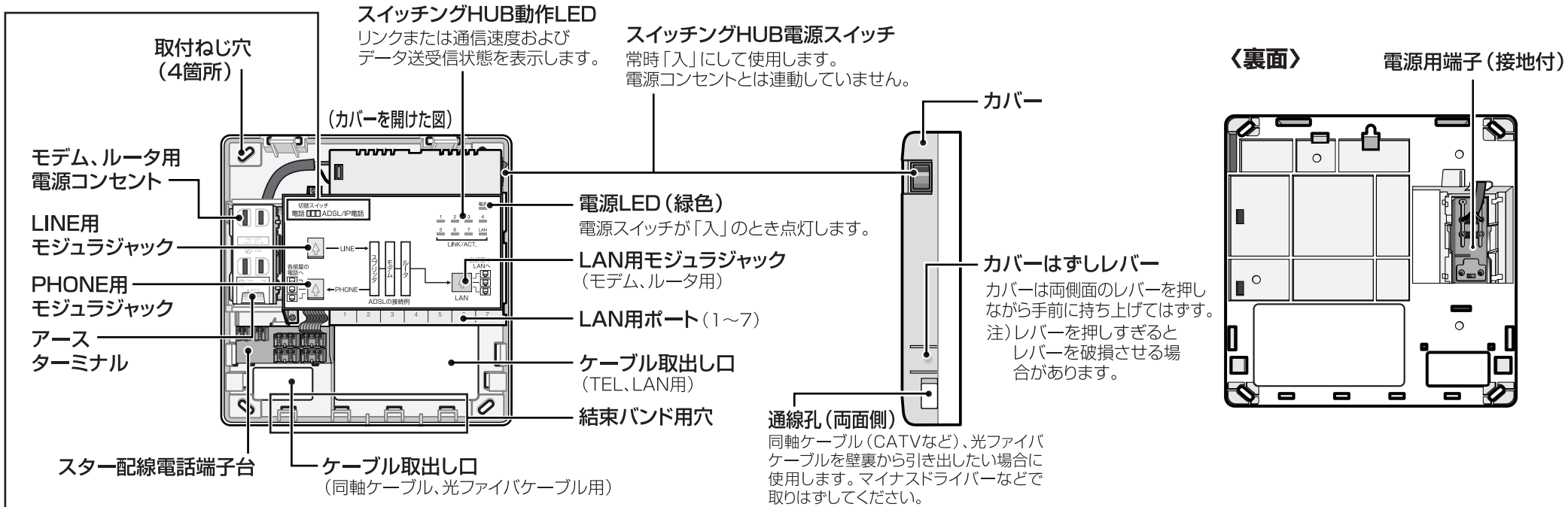
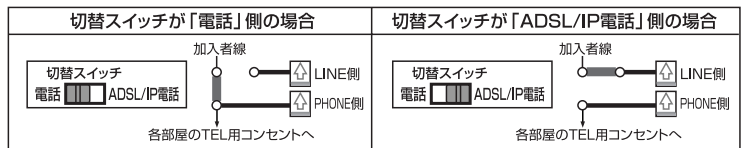
2. 配管後、付属の「本体カバー貼り付け用シール」をカバー前面左下に貼り付けてください。

本体カバー貼り付け用シール

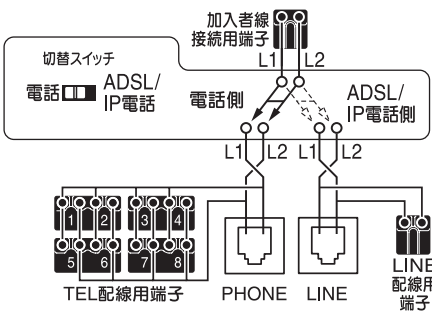
光・同軸ケーブルは本体内部のケーブル取り出し口から側面の通線孔を通して引出してください

●部屋のコンセントにモデム、ルータなどを接続される場合には、LAN+TEL+TELコンセントの近くに配管してください。

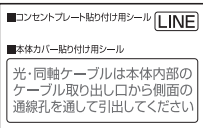
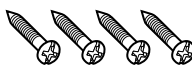
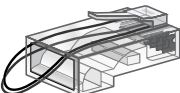
各部のなまえとはたらき

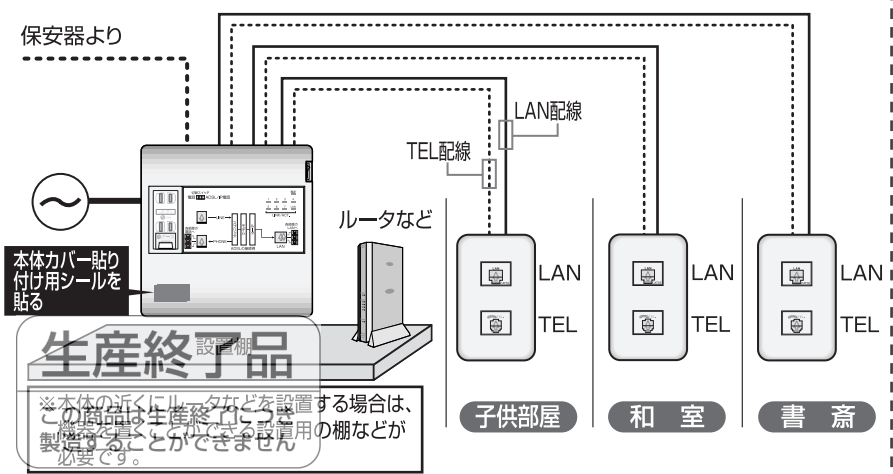
■切替スイッチ

切替スイッチが「電話」側の場合	切替スイッチが「ADSL/IP電話」側の場合

●「電話」側の場合
加入者線はTEL配線用端子1～8とPHONE用モジュラジャックに接続されます。

●「ADSL/IP電話」側の場合
加入者線はLINE用モジュラジャックとLINE配線用端子に接続され、TEL配線用端子1～8と加入者線とは切り離されます。

■電話端子／切替スイッチの内部接続図

付属品

●施工説明書（本紙）　●取扱説明書（1枚）
●取付ねじ×4本　●施工シール×1枚

●ループバックコネクタ×1コ
※出荷時は本体カバー裏面に貼り付けています。

まとめてねっとのシステム図

■モデム、ルータなどを「まとめてねっと」本体に接続する場合

■モデム、ルータなどを部屋のコンセントに接続する場合

定格・仕様

LAN用モジュラジャック		10BASE-T/100BASE-TX ×8ポート（自動認識）（RJ45モジュラジャック）（全/半二重・オートネゴシエーション）	
LAN・配線最遠長		まとめてねット～コンセント間：LANケーブル（CAT5E以上）90 m LANコンセント～接続機器（パソコン、ルータなど）間：LAN用モジュラコード10 m	
LED表示	電 源	緑点灯：スイッチングHUB電源スイッチ「入」時	
	LINK/ACT.	・LEDの色で通信速度/通信モードの状態を表示 緑：100M全二重モード 黄：100M半二重モード 橙：10M全二重または半二重モード	・LEDの点灯/点滅でリンク/送受信の状態を表示 点灯：端末との接続（リンク）が正常 点滅：データ送受信中
カスケード接続		全8ポートともオートMDI/MDI-X機能により、接続相手にあわせて送信と受信のペアを入れ替える為、ストレートケーブル/クロスケーブルの両方が使用可能	

スイッチング仕様	スイッチング方式：ストア・アンド・フォワード パケット転送能力：ノンブロッキング 148,800pps/ポート（100Mb/s） 14,880pps/ポート（10Mb/s） MACアドレステーブル：2K	エージング機能：タイマー 約5分 バッファ ：128KB フロー制御 ：半二重時 バックプレッシャー 全二重時 802.3x
伝送方式	IEEE802.3 10BASE-T、 IEEE802.3u 100BASE-TX	
適合規制	情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）クラスB	
電源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz	
定格消費電力	最大8 W	
外形寸法	縦215 mm × 横210 mm × 深さ40 mm	
使用温度範囲	0 ℃～40 ℃	

施工後の確認

■切替スイッチ

施工後は、切替スイッチを「電話」側にしておいてください。

■LAN配線

宅内LAN施工後には、配線確認が必要です。
LAN配線チェッカーWTJ7002〔別売〕などを使用し、短絡、接続状態の確認を行ってください。

〔〒571−8686〕大阪府門真市門真1048 パナソニック電工株式会社 TEL (06) 6908 -1131（大代表）